## 特許協力条約

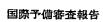


## 国際予備審査報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70] REC'D 1 2 DEC 2003

	人又は代理人 類記号 F-1521	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。					
	出願番号 T/JP02/11785	国際出願日 (日.月.年) 12.11.02	優先日 (日.月.年) 06.06.02				
国際	国際特許分類 (IPC) Int. Cl' C07B59/00 // C07M5:00						
出願。	出願人 (氏名又は名称) 和光純薬工業株式会社						
ſ							
1.	国際予備審査機関が作成したこの	国際予備審査報告を法施行規則第57条(P	CT36条)の規定に従い送付する。				
2.	2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で4 ページからなる。						
	この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。     (PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照) この附属書類は、全部で ページである。						
3.	この国際予備審査報告は、次の内	容を含む。					
	I X 国際予備審査報告の基礎	<u>,                                     </u>					
	Ⅱ □ 優先権						
	Ⅲ 区 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成						
	IV 開の単一性の欠如						
:	V X PCT35条(2)に規定 の文献及び説明	する新規性、進歩性又は産業上の利用可能	性についての見解、それを裏付けるため				
	VI ある種の引用文献						
:	VII 国際出願の不備	·					
	Ⅷ ■ 国際出願に対する意見						
		·					
L	<del></del>						

国際予備審査の請求告を受理した日 20.03.03	国際予備審査報告を作成した日 20.11.03		
名称及びあて先 ・ 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官 (権限のある職員) 藤森 知郎	4H 9357	
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号		線 3443	



国際出願番号 PCT/JP02/11785

Ι.	I	国際予備審査	製告の基礎	ŧ			
1.	μ	この国際予備る な答するために P C T 規則70.	- 促出され	した差し 替え用剤	Iに基づいて作成さ は、この報告書に	れた。(法第6条(P ( おいて「出顧時」とし、	CT14条)の規定に基づく命令に 本報告書には添付しない。
	X	出顧時の国際	<b>於出顧書類</b>	Į			
		明細魯 明細魯 明細魯	第 第 第		ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出された。 国際予備審査の請求者	もの 身と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
		請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第 第 第		項、 項、 項、 		もの こ基づき補正されたもの 皆と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
[		図面 図面 図面	第 第 第		ページ/図、 ページ/図、 ページ/図、		らの
į		明細書の配列 明細書の配列 明細書の配列	l表の部分 l表の部分	第 第	ページ、 ページ、 ページ、	<del></del>	を共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
<ul> <li>上記の出願書類の言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願の言語である。</li> <li>上記の書類は、下記の言語である 語である。</li> <li>国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語 PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語</li> </ul>							
3.	[ 2					は55.3にいう翻訳文の?	
3. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。  □ この国際出願に含まれる書面による配列表 □ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された書面による配列表 □ 出願後に、この国際予備審査(または調査)機関に提出された磁気ディスクによる配列表 □ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった □ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。							
4. [	֓֞֝֞֝֟֝֟֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֟֝֓֓֓֓֓֓֓֓֓֓֡֝֟֝֓֓֓֓֡֝֓֡֓֡֝֡֓֡֝	請求の範囲		が削除された。	ページ 項	400	
5. □ この国際予備審査報告は、補充欄に示したように、補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上記1. における判断の際に考慮しなければならず、本報告に添付する。)							
					•		



## 国際予備審查報告

国際出願番号 PCT/JP02/11785

Ш	Ⅲ. 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成					
1	1. 次に関して、当該簡求の範囲に記載されている発明の新規性、進歩性又は産業上の利用可能性につき、次の理由により 審査しない。					
	国際出願全体					
[	X 請求の範囲8					
理	<b>劫:</b> - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
╙	この国際出願又は請求の範囲					
	•					
П	明細書、請求の範囲若しくは図面(次に示す部分)又は請求の範囲の					
ت	の記載が、不明確であるため、見解を示すことができない(具体的に記載すること)。					
П	全部の請求の範囲又は請求の範囲 が、明細書による十分な					
	裏付けを欠くため、見解を示すことができない。					
X	請求の範囲8 について、国際調査報告が作成されていない。					
2.	ヌクレオチド又はアミノ酸の配列表が実施細則の附属書 C (塩基配列又はアミノ酸配列を含む明細書等の作成のための ガイドライン) に定める基準を満たしていないので、有効な国際予備審査をすることができない。					
	□ 書面による配列表が提出されていない又は所定の基準を満たしていない。					
	■ 磁気ディスクによる配列表が提出されていない又は所定の基準を満たしていない。					



### 国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP02/11785

	文献及び説明	世についての伝第12条(PCT	35条(2)) に疋める見解、	それを裏付ける
1.	見解			
	新規性 (N)	請求の範囲 請求の範囲	1-7	有 無
:	進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1-7	有 無
	産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 	1-7	

# 文献及び説明(PCT規則70.7)

文献1: JP 63-198638 A (ヘキスト・アクチエンゲゼルシャフト) 1988. 08. 17 & EP 276675 A2 & DE 3701302 A1 & CN 88100364 A

文献2:EP 203588 A 2 (MITSUBISHI RAYON CO. LTD.)

1986. 12. 03 & JP 61-275241 A & DE 3689206 A1 & NO 862126 A & CA 1265814 A & US 5221768 A

文献3: JP 10-139694 A (大日本インキ化学工業株式会社) 1998. 05. 26 (ファミリーなし)

請求の範囲1-7は、国際調査報告で引用された上記文献1-3に対して、新規性 ・進歩性を有する。

文献1-3には、活性化されたパラジウムーカーボンの存在下、重水素化された溶媒中、芳香環に直結したメチル基又は炭素数2以上のアルキレン基を有する化合物を密封還流下に置く、水素原子重水素化方法が記載も示唆もなされていない。